Gulf Crest

Aceite Premium para turbinas de vapor, turbinas hidráulicas y de gas sin caja de velocidades.

Descripción del producto.

Gulf Crest Oil Pertenece a la serie de aceites Premium de alto rendimiento, especialmente diseñados para la lubricación de turbinas de vapor utilizadas en la industria de la generación de energía. Estos aceites están formulados con un aceite base del grupo API tipo II severamente hidroprocesadas y un paquete Premium de aditivos libre de cenizas, demostrando comprobadas y excelentes propiedades anti-oxidantes, inhibición de la corrosión y desactivación de metales. Estos aceites presentan sobresaliente estabilidad térmica y oxidativa, excelente separación del agua, superior inhibición ante la corrosión y herrumbre, baja tendencia a formar espuma, buenas propiedades para la liberación de aire y resistencia a la degradación química, que otorgan excelente protección al equipo, operación confiable y extensión en la vida útil de los componentes. Esta serie aunque está diseñada para la lubricación de turbinas de vapor, también puede ser utilizada en la lubricación de turbinas hidráulicas y turbinas de gas sin caja de velocidades. Están disponibles en tres grados ISO (32, 46 y 68) y un grado no-ISO (76), exceden los requerimientos de desempeño de los principales fabricantes de turbinas. Gulf Crest 46 está aprobado por Siemens bajo el estándar TLV 9013 04 y TLV 9013 05 para turbinas sin caja de velocidades.

Características y ventajas.

- Alta estabilidad térmica y a la oxidación, que previene la formación de lodos, controla los depósitos y minimiza la degradación del aceite, conllevando a una operación más confiable.
- Excelente capacidad de separación del agua, que resiste la formación de emulsiones y facilita además que el exceso de agua pueda ser removida del sistema de lubricación.
- Efectiva inhibición contra la corrosión y la herrumbre, que brinda una larga protección a los componentes más críticos del sistema.
- Buenas propiedades de liberación de aire y control superior de la espuma, que evitan el desgaste en la bomba por cavitación conllevando a una operación libre de problemas.

Aplicaciones.

- Turbinas de vapor para la generación de energía.
- Turbinas de vapor industriales.
- Turbinas hidráulicas y turbinas de gas sin caja de velocidades.
- Turbocompresores.
- Aplicaciones donde se requieran aceites de alta calidad en sus inhibidores de herrumbre y oxidación (R&O).

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia
La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos.
Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.
www.gulfcolombia.com

Gulf Crest

Aceite Premium para turbinas de vapor, turbinas hidráulicas y de gas sin caja de velocidades.

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

		Grados de viscosidad ISO				
Gulf Crest		**32**	**46**	**68**	**76**	**150**
Cumple con las siguientes especificaciones						
ASTM D 4304, Tipo I (no EP)		X	X	X		
BS 489		X	X	X		
DIN 51515 Part 1 (TD)		X	X	X		
ISO 8086 TSA, TGA		X	X	X		
GEK 32568 E / F		X				
GEK 28143A		X	X			
GEK 46506e		X				
Siemens TLV 901.304, non-geared		X				
Posee las siguientes aprobaciones						
Siemens TLV 901.304 y 901.305 TLV, non-geared			X			
Características típicas						
Parámetros de la prueba	**Método ASTM**	**Valores de prueba**				
Viscosidad a 40 º C, cSt	D 445	32.2	46.3	68.1	76.8	150.4
Índice de Viscosidad	D 2270	105	104	100	99	102
Punto de inflamación, º C	D 92	212	218	226	232	264
Punto de fluidez, º C	D 97	-24	-21	-18	-15	-21
Densidad a 15 º C, Kg / l	D 1298	0.852	0.855	0.858	0.860	0.868
Prueba de Herrumbre	D 665A / B	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar
Corrosión del Cobre	D 130	1a	1a	1a	1a	1b
Número ácido, mg KOH / g	D 974	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Separabilidad del agua, minutos para 3ml de emulsión a 54 ºC	D 1401	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar
Ensayo de espuma, espuma después de 10 minutos de asentamiento para todas las secuencias	D 892	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo	Nulo
Liberación de aire, minutos	D 3427	2	3	4	5	6
Test de estabilidad para aceite de turbinas, hrs	D 943	10000 +	10000 +	10000 +	10000 +	-
RBOT, minutos	D 2272	1000 +	1000 +	1000 +	1000 +	-

@ingpatarroyo 2018 - 01 | Nov 2016

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia
La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.
www.gulfcolombia.com